## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/483,388 Examiner

Robert M. Pond

XIA ET AL. Art Unit 3625

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L							Ш									Į														
CI	aim				_	Date	_			_	ſ	Cli	aim				_	ate	_			_		aim				Dat				_
CI	aim	$\vdash$		_	_	Jate	e T			$\dashv$	ŀ	CIE		Н			ᅮ	ate	-	$\overline{}$	-	-	CI				_	Dai	e T			-
Final	Original	2/3/08										Final	Original	7/3/08									Final	Original								
	1	-	$\Box$			Н	Н	Н	Н	⊣	ı	6	51	=	П	_	$\dashv$		$\neg$	_	П	7		101			t	$^{+}$	T	H	Ħ	_
	2	-								ヿ	ı	7	52	=	П									102			T				T	
	3	-							П	$\neg$	ı	8	53	=	П		$\neg$			Т	П			103			Т		Т		П	
	4	-									[	9	54	=			$\Box$	$\Box$						104			Ι				$\Box$	
	5	-									[	10	55	=			$\Box$	$\Box$						105			Ι	$\perp$			$\Box$	
	6	-							Ш	_	ļ	11	56	=			_		_					106			$\perp$	$\perp$			Щ	
	7	-					╙		Ш	_	ļ	12	57	=	Ш		_	_	_	_	_	_		107		$\perp$	+	_	_	$\perp$	$\vdash$	
	8	-	$\Box$	_			⊢		Ш	_	-	13	58	=	$\Box$		_	_	_	_	_	_	_	108		_	+	+	┡	$\perp$	$\dashv$	
	9	Ŀ	$\vdash$	_			⊢		Н	4	- 1	14	59	=	Н		-	_	-	_	-	_	-	109		_	+	+	+	$\perp$	$\dashv$	
	10	-	$\dashv$	_			⊢		Н	4	- 1		60	Н	Н	_	-	_	_	_	-	-	-	110		_	+	+	╄	$\perp$	$\vdash$	
	11	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		ŀ		61	Н	Н	$\dashv$	+	-	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	111	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	
	13	-	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	-	Н	Н	$\dashv$	ŀ		63	$\vdash$	Н	-	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	112	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	_
_	14		$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	⊣	ŀ		64	Н	Н	-	+	$\dashv$	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	114	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	-
	15	:	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		65	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$^{+}$	-	$\dashv$		115	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	t	Н	$\dashv$	_
_	16	÷	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		66	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	$^{+}$	-	$\dashv$		116	$\vdash$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	$\dashv$	_
	17						-	Н	Н	⊣	ŀ		67	Н	Н		_	$\dashv$	$\neg$	_		$\dashv$	$\vdash$	117		-	+	+	t	+	$\dashv$	_
_	18	-					$\vdash$		Н	┪	ı		68	Н	Н		_	$\neg$	$\neg$	_	т	_		118			$^{+}$	+	t	+	$\dashv$	_
	19	-	$\neg$					П	П	┪	ı		69		П		_	$\neg$	$\neg$	_		$\neg$		119			$^{+}$		t		$\neg$	_
	20	-							П	┪	ı		70		П		_	$\neg$		_	Т			120			t		t	$^{-}$	$\neg$	_
	21	-	$\neg$			$\overline{}$	$\vdash$	П	П	ヿ	ı		71	П	П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛			121			$\top$		т		$\neg$	_
	22	-	$\neg$				$\vdash$		П	ヿ	ı		72		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	Т			122			т		т	-	$\neg$	_
	23	-	П			П	Т	П	П	$\neg$	ı		73	П	П		╅	$\neg$	$\neg$	T	П			123			т	$\top$	Т		П	_
	24	-			П	Т	Т	П	П	$\neg$	ı		74	П	П		$\neg$		$\neg$	$\neg$	П			124			т	$\top$	Т	$\Box$	T	_
	25	-									[		75				$\Box$							125			Τ				$\Box$	
	26	-									[		76				П			П				126			Т		Г			
	27	-											77											127							ш	
	28	-								Ц	ļ		78							_		_		128			$\perp$				Ш	
	29	-							Ш	_	ļ		79				_			_	_	_		129			$\perp$				Н	
	30	-							Ш	4	ļ		80				_		_	_	_	_		130		$\perp$	_	_	_	$\perp$	Н	
	31	-	$\Box$	_			_		Ш	4	-		81		$\Box$	_	_	_	_	_	_	_	_	131			+	_	┡	$\perp$	$\vdash$	
	32	-	$\vdash$	_		_	⊢	Н	Н	4	- 1		82	Н	Н	_	-	-	-	_	-	-	-	132		$\perp$	+	+	⊢	$\vdash$	$\dashv$	_
	33	-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	-	- 1		83	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	133 134	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	_
_	35	-	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	- 1		84 85	$\vdash$	Н	-	+	-	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	_
_	36		$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	ŀ		86	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	_
_	37	÷	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	ŀ		87	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	+	-	$\dashv$	$\vdash$	137	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
_	38	÷	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	H		88	Н	Н	-	$\dashv$	-	-	$^{+}$	-	$\dashv$		138	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_
_	39	-	$\forall$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	ŀ		89	Н	Н	-	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$^{+}$	-	-1		139	$\vdash$	+	$^{+}$	+	t	+	$\dashv$	_
	40	-	$\forall$		Н	$\vdash$	-	Н	Н	⊣	ı		90	Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	_	$\neg$		140		$\vdash$	$^{+}$	+	t	+	$\dashv$	_
	41	-	$\neg$			-		Н	Н	$\dashv$	ı		91		Н	_	$\dashv$	_	$\neg$	_	7			141		$\vdash$	Ť	$\top$	t	$\vdash$	$\dashv$	_
	42	-	$\neg$		П	т		П	П	⊣	ı		92	П	Н	_	$\dashv$	_	$\neg$	$^{+}$	П	$\dashv$		142	П		t	+	t	т	Ħ	_
	43	-	$\neg$			Т	Т	П	П	$\neg$	ı		93		П	_	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	П	$\neg$		143	П		T	т	T	П	$\dashv$	_
	44	-	$\Box$			Г		П	П	╗	ı		94	П	П		$\neg$	$\exists$		7	П	_		144	П		Ť	т	T	П	T	_
1	45	=		П				П	П	╗	ı		95		П						П			145			T		Г	П	П	_
2	46	=								╗	ı		96		П					Т	П			146			T			П	П	_
3	47	=									[		97											147			Ι				П	
4	48	=							П	┚	[		98				I		Т	Т	П			148			Γ	П	Г	Г	П	
	49	-									[		99			$_{ m I}$	I	$_{ m I}$				_]		149			Γ		L	$\Box$	┙	
5	50	=	П						1 1	-1	- [		100		1 1	T	П	T		П	-1			150			Т	T	Г		. T	